ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Rapport d'un memoire envoyé a l'Academie par Mr ~~Seurr~~ Simon Maître en Chirurgie a Seurre en Bourgogne, ou il pretend ajouter une nouvelle perfection a l'Amby d'Hyppocrate deja corrigé par mr Duverney. ——

L'Amby par sa Structure ne permet que l'abaissement et l'elevation du bras: mr Duverney en ajoutant un pivot au montant qui soutient la piece mobile, a donné la facilité de mouvoir cette piece en avant et en arriere, et de combiner ces deux mouvements suivant l'espece de luxation.
pour eviter la pression del'angle de cette machine dans le creux del'aisselle sur la tête de l'humerus, mr Simon a incliné et courbé un peu en dehors l'extremité superieure du montant qui se joint au levier: par ce moyen la tête de l'os luxé est placée dans le vuide que laisse la machine, et n'eprouve aucune compression dans l'abaissement du levier.
il a deplus pratiqué ala partie superieure et interne du montant une concavité remplie d'un cuir mollet qui reçoit la partie laterale dela poitrine, enfin il prefere aux liens avec lesquels on retenoit le bras un seul lac placé audessus des condiles de l'humerus qu'on tire par le moyen d'un treuil qu'il a ajouté a l'extremité du levier.

Cet amby ainsy corrigé peut avoir des avantages, mais n'a t il pas encore plus d'inconvenients? mr Simon suppose que la portion du levier qui porte sous la tête de l'humerus doit occasionner des

ARC 12 d.37 n° 2

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE N°

contusions, des dechirements, et même rendre lareduction impossible.
mais il semble quil a exageré icy le deffaut quil veut Corriger.
en effet dans ce procedé àmesure quelon abaisse le levier, on tire le bras
on eloigne la tête du creux de l'aisselle, et la compression de l'angle
saillant ne peut être aussy dangereuse quil le dit: et plus on augmentera
l'extension, plus on diminuera la ~~tête~~ pression de la tête de l'os
contre la partie ~~superieure~~ correspondante du levier, cequi doit être l'effet du treuil
adapté a l'extremité de ce même levier. je vois au contraire un
inconvenient a craindre dans son amby: cést que, si les extensions
ne sont pas suffisantes, avant d'abaisser le levier, son angle
posant sur la partie moyenne et superieure de l'humerus
peut le fracturer par un mouvement de bascule comme dans
les mauvaises methodes de la porte, de l'echelle, &c. (a)
la concavité pratiquée au montant, le treuil placé a l'extremité
doivent avoir réellement les avantages que leur attribue l'auteur,
mais je ne crois pas que l'academie puisse prononcer sur le
merite de cette machine avant quil soit prouvé par des reductions
de luxations anciennes qui ayent resisté a toutte autre methode.

(a) Mr Simon objectera peutêtre qu'il aura soin que les extensions soient
suffisantes: mais alors je luy demanderay aquel signe il le reconnoitra. je ne crois pas
quil puisse en trouver d'autre que la reduction même, et alors le levier mobile
ne sert de rien. s'il avoit reduit beaucoup de luxations, il auroit vu quil n'est
pas besoin de conduire l'os dans sa cavité, il y rentre de luy même, &c.

Louis

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE